

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Przemysł](#)

Solvay ustanawia joint venture w celu produkcji tworzyw fluorowych



Koncern Solvay poinformował o utworzeniu joint venture, którego celem będzie produkcja tworzyw TFE oraz PTFE.

Przedsięwzięcie zawarte zostało między firmą Solvay a chińskim przedsiębiorstwem 3F New Material Company. W jego wyniku w Chinach powstanie kompleks produkcyjny tworzyw fluorowych. To semikrystaliczne i wysokosprawne termoplasty, będące jednymi z najbardziej stabilnych termicznie tworzyw sztucznych. W przypadku politetrafluoroetyleny (PTFE) temperaturowy zakres pracy sięga przedziału od -200 do +260 st. C. Tworzywa posiadają odporność na działanie niemal wszystkich znanych pierwiastków, związków chemicznych oraz rozpuszczalników. Ich doskonała izolacyjność elektryczna i najniższy współczynnik dielektryczny spośród wszystkich tworzyw stanowią cechy szczególnie ważną dla producentów elektrotechniki. Tworzywa powstające |w ramach omawianego partnerstwa będą również wykorzystywane w segmencie motoryzacyjnym, fotowoltaicznym, przy produkcji membran do uzdatniania wody oraz w aplikacjach związanych z ropą i gazem.

Pierwszy etap budowy kompleksu ma być ukończony na początku przyszłego roku.

Źródło: www.chemiaibiznes.com.pl

<http://laboratoria.net/przemysl/19961.html>

Informacje dnia: [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

Partnerzy